



Projektowanie i Aranżacja Terenów Zieleni

GREENPLUS

ul. Franciszka Stróżyńskiego 17 A/8 60-688 Poznań
Tel. 0-616 703 710 0-61 822 35 63 Kom. 0- 698 521 876 Fax.
0-61 822 35 63

greenplus@greenplus.pl
NIP: 786-100-11-28

REGON: 639952272

Tytuł opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla zadania pn.

BUDOWA PLACU ZABAW W RAMACH PROGRAMU RADOSNA SZKOŁA
przy Szkole Podstawowej NR 52 Im. Marii Konopnickiej
ul. Wł. Jagiełły 11, 20-281 Lublin

Nazwa i adres

Zleceniodawcy:

Gmina Lublin
Plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

Wykonawca dokumentacji:

Projektowanie i Aranżacja
Terenów Zieleni "GREENPLUS"
60-688 Poznań ul. Stróżyńskiego 17A/8
NIP 786-100-11-28 REGON 639952272

Autor opracowania:

tech. bud. Zenon Och

ZENON OCH
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi o specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 14/W/99
ul. Wojska Polskiego 11/12, 62-095 Murowana Góślina

EGZ. 3

Data sporządzenia projektu: czerwiec 2011r



62-095 Murowana Goślina"
"ul. Wojska Polskiego 11/12"
"NIP 777-151-16-82 "
"REGON 639708891

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w ramach programu "Radosna Szkoła" przy Szkole Podstawowej nr 52 im. Marii Konopnickiej w Lublinie
ADRES INWESTYCJI : ul. Władysława Jagiełły 11 w Lublinie
INWESTOR : Gmina Lublin
ADRES INWESTORA : Plac Króla Władysława Łokietka 1
WYKONAWCA ROBÓT : Zgodnie z wyborem ofert
ADRES WYKONAWCY : jw.
BRANŻA : Mała architektura i place zabaw
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zenon Och upr. bud. nr 14/W/99"

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Intercenbud VI 2011r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 52					
1		Roboty ziemne			
d.1	1 KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,0507	ha	0,051	
				RAZEM	0,051
2	2 KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²		
		257,00+42,00	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
3	3 KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		19,18*2+13,65*2	m	65,660	
				RAZEM	65,660
4	4 KNR 2-31 d.1 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³		
		65,66*0,20*0,20	m ³	2,628	
				RAZEM	2,628
5	5 KNR 2-31 d.1 0407-03 analogia	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce piaskowej	m		
		65,66	m	65,660	
				RAZEM	65,660
2		Roboty nawierzchniowe			
6	6 KNNR 6 d.2 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		257,00+42,00	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
7	7 KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		poz.6	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
8	8 KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		Krotność = 0,5	m ²	299,000	
		poz.6			
				RAZEM	299,000
9	9 KNNR 1 d.2 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
		299,00*0,35	m ³	104,650	
				RAZEM	104,650
10	10 KNNR 1 d.2 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		208,00	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
11	11 KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0,0208	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
12	12 KNR 2-23 d.2 0207-01	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha		
		poz.11	ha	0,021	
				RAZEM	0,021
13	13 KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatką	m ²		
		poz.10	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
14	14 KNR 2-23 d.2 0211-01	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²		
		poz.10	m ²	208,000	
				RAZEM	208,000
3		Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej			
15	15 d.3 kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm	m ²		
		257,00+42,00	m ²	299,000	
				RAZEM	299,000
16	16 d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Ogrodzenie			
17	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,00m wraz z furtką i samozamykaczem	m		
d.4		67,00	m	67,000	
				RAZEM	67,000

OFERTA

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miar-ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Plac Zabaw Szkoła Podstawowa nr 52						
1 Roboty ziemne						
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,051		
d.1	0114-02	analogia				
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m ²	299,000		
d.1	0126-01	0126-02				
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	65,660		
d.1	0401-04					
4	KNR 2-31	Ława pod obrzeża z pospółki	m ³	2,626		
d.1	0402-01					
5	KNR 2-31	Obrzeża z nakładką z granulatu gumowego o wymiarach 100 x 30 x 8cm na podsypce płaskowej	m	65,660		
d.1	0407-03	analogia				
Razem dział: Roboty ziemne						
2 Roboty nawierzchniowe						
6	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	299,000		
d.2	01					
7	KNNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²	299,000		
d.2	03					
8	KNNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²	299,000		
d.2	05	Krotność = 0,5				
9	KNNR 1 0526-	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³	104,650		
d.2	01					
10	KNNR 1 0501-	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	208,000		
d.2	01					
11	KNR 2-23	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha	0,021		
d.2	0208-02					
12	KNR 2-23	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie	ha	0,021		
d.2	0207-01					
13	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka	m ²	208,000		
d.2	0209-02					
14	KNR 2-23	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych siewem użytkowane intensywnie	m ²	208,000		
d.2	0211-01					
Razem dział: Roboty nawierzchniowe						
3 Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
15	kalk. własna	Ułożenie nawierzchni z poliuretanu gr. 45mm - układana z kostki (puzli) 500x500mm	m ²	299,000		
d.3						
16	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw wraz z fundamentowaniem - wg projektu	kpl.	1,000		
d.3						
Razem dział: Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
4 Ogrodzenie						
17	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie placu zabaw, system panelowy wys. 1,00m wraz z furtką i samozamykaczem	m	67,000		
d.4						
Razem dział: Ogrodzenie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne						
2	Roboty nawierzchniowe						
3	Dostawa i montaż urządzeń oraz nawierzchni poliuretanowej						
4	Ogrodzenie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Furtka szer. 1,0m	szt	1,0000		1,0000			
2.	Samozamykacz	szt	1,0000		1,0000			
3.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	0,9180		0,9180			
4.	nawozy mineralne	kg	48,8810		48,8810			
5.	środki chwastobójcze - preparaty użytkowe	dm ³	0,1040		0,1040			
6.	tluczeń kamienny	t	190,1640		190,1640			
7.	miel kamienny	t	2,1378		2,1378			
8.	piasek	m ³	0,3940		0,3940			
9.	pospółka	m ³	3,2300		3,2300			
10.	obrzeża betonowe z nakładką z granulatu gumowego 100 x 30 x 8 cm	m	66,9732		66,9732			
11.	woda	m ³	226,9688		226,9688			
12.	stłupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0,0102		0,0102			
13.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0,2080		0,2080			
14.	nasiona traw	kg	3,8480		3,8480			
15.	Ogrodzenie systemowe z paneli na słupkach	m	67,0000		67,0000			
16.	Nawierzchnia poliuretanowa w kostkach (niebieska lub pomarańczowa) 500x500x45mm	m ²	304,9800		304,9800			
17.	Huśtawka "Ważka"	kpl.	1,0000		1,0000			
18.	Zestaw Zabawowo-kiwak "Delfin"	kpl.	1,0000		1,0000			
19.	Huśtawka wahadłowa	kpl.	1,0000		1,0000			
20.	Zestaw Zabawowo-kiwak "Dino"	kpl.	1,0000		1,0000			
21.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy	kpl.	1,0000		1,0000			
22.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Statek"	kpl.	1,0000		1,0000			
23.	Zestaw Zabawowo-sprawnościowy "Żyrafa"	kpl.	1,0000		1,0000			
24.	Tablica rysunkowa	kpl.	1,0000		1,0000			
25.	Ławka żeliwna z oparciem	kpl.	4,0000		4,0000			
26.	Regulamin Placu Zabaw	kpl.	1,0000		1,0000			
27.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie: